Ventura

Серия GPL

GPL 12-65

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы Ventura серии GPL изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat - электролит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Благодаря высокой степени рекомбинации (более 99%) не требуется долива дистиллированной воды, измерения температуры и плотности электролита в течение всего срока службы. Предназначены для эксплуатации, как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом режиме. Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении. Установка на крышку (клеммами вниз) не допускается. Аккумуляторы разрешены к перевозке любым видом транспорта, включая авиационный.

Области применения:

- системы связи и телекоммуникаций,
- источники бесперебойного питания (UPS),
- пожарно-охранные системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость:	
C_{20} (до 1,8В/эл)	67,2,0Ач
C_{10} (до 1,75В/эл)	65,2Ач
C_5 (до 1,6В/эл)	57,5Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С)	≤ 6мОм

Среднемесячный саморазряд (при 20°С)	не более 3%
Максимальный ток разряда (25°С)	650А(5 сек)
Ток короткого замыкания	1700А
Метод заряда	U, IU
Напряжение заряда:	
- режим постоянного подзаряда	13,6-13,8В
- циклический режим	14,1-14,4В
Максимальный зарядный ток	0,3хC_{10}
Вес	22,4кг

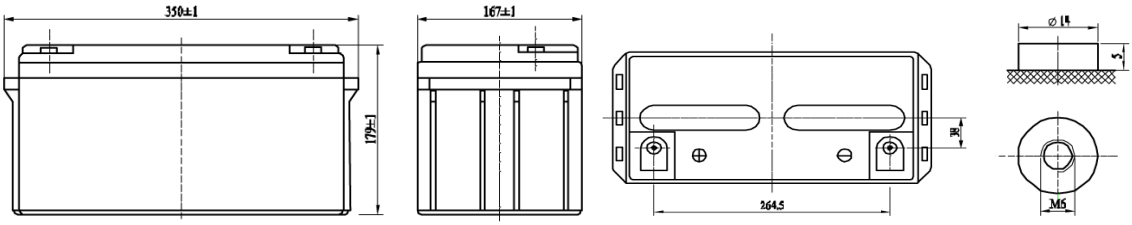
РАЗМЕРЫ (ММ). ТИП ВЫВОДОВ

Длина: 350±1

Ширина: 167±1

Высота корпуса: 179±1

Общая высота: 179±1



РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°С)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	5мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	2208	1632	1182	714	472,8	285	202,8	135,0
1,65В	2076	1548	1158	708	462,0	279	198,6	133,8
1,70В	1950	1458	1140	702	451,8	273	194,4	130,8
1,75В	1824	1374	1116	684	441,0	267	190,8	129,6
1,80В	1752	1272	1062	672	436,2	259,8	186,6	128,4

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А(25°С)

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60В	154	121	68,4	43,1	16,9	11,5	6,58	3,48
1,65В	149	116	66,3	42,0	16,5	11,2	6,56	3,46
1,70В	138	110	64,3	41,0	16,1	11,0	6,54	3,43
1,75В	127	104	62,2	39,9	15,7	10,8	6,52	3,40
1,80В	116	96,5	59,9	39,0	15,4	10,6	6,50	3,36

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.:+7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.:+7 812 3209877
Ростов-на-Дону тел.:+7 863 236 6867
Екатеринбург тел:+7 343 371 4418
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671
Владивосток тел:+7 423 253 3119
Самара тел.: +7 846 302 87 65
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82